

=====

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

=====

Documento n° 11-6951-5 Fecha Publ. : 01/07/09 Versión n° : 002.00
Sustituye a 24/04/03 Fecha Impr. : 01/07/09 Página 1 de 8
3M España S.A.
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid
Tel: 91 321 60 00
e-mail: stoxicologia@3M.com

Esta Ficha de Datos de Seguridad ha sido preparada por el
Departamento de Toxicología y Responsabilidad de Producto de 3M
España, S.A.

1 Identificación del Producto

- 1.1 Nombre Comercial
CINTAS ADHESIVAS DE TRANSFERENCIA n° 926, 927, 950, 969, 976,
9482, 9485, 9491, 9492, 9675 Y 9735
- 1.2 Números de identificación 3M:
70-0060-8164-3, 70-0061-0153-2
- 1.3 Usos recomendados del producto
Procesos de unión de piezas por adhesivado en operaciones
industriales.
- Para obtener información más precisa al respecto, por favor,
contacte con nuestro Departamento de Ventas que le proveerá de
la documentación adecuada.

2 Identificación de Peligros/Sumario

- 2.1 Peligros críticos
No existen peligros críticos.
- En todo caso ver la Información Reglamentaria en la sección 15.

3 Composición Química

Nombre de ingrediente	Número CAS	Porcentaje
Polímero de ácido acrílico- isooctil acrilato	9017-68-9	55 - 70
Ácidos resínicos y ácidos de colofonia, hidrogenados, ésteres con glicerol N° CE: EINECS 266-042-9	65997-13-9	25 - 40
Vidrio, óxido, sustancias químicas. N° CE: EINECS 266-046-0	65997-17-3	1 - 4

Datos sobre ingredientes específicos

4 Primeros Auxilios

- 4.1 Instrucciones en caso de contacto con los ojos
Lavar los ojos con grandes cantidades de agua. Si los síntomas
persisten, avisar a un médico.
- 4.2 Instrucciones en caso de contacto con la piel
Lavar la zona afectada con agua y jabón. Si aparecen síntomas,
avisar a un médico.
- 4.3 Instrucciones en caso de Inhalación
Si aparecen síntomas, llevar a la persona donde haya aire fresco.
Si los síntomas perduran, avisar a un médico.
- 4.4 Instrucciones en caso de Ingestión
No provocar el vómito a no ser que lo indique el personal médico.
Dar dos vasos de agua al afectado. Nunca dar nada por vía oral a
una persona inconsciente. Avisar a un médico.

5 Medidas de lucha contra incendios

- 5.1 Métodos adecuados de extinción
Material combustible ordinario. Utilizar extintores con agente de
extinción clase A (ej. agua, espuma).
- 5.2 Medidas de lucha contra incendios
Llevar ropa de protección total (ropa tipo bunker) y equipo de
respiración autónomo.
- 5.3 Instrucciones especiales contra incendios
No aplicable.

6 Medidas a tomar en caso de vertido accidental

7 Manipulación y Almacenamiento

8 Controles de exposición/protección personal

- 8.1 Protección ocular
Evitar el contacto con los ojos.
"Para información y asesoramiento contacte con el Departamento de
Productos de Protección Personal de 3M España. Teléfono 91 321
6281, e-mail: ohes.es@3m.com"

- 8.2 Protección cutánea
Normalmente no se requieren guantes. Evitar el contacto
prolongado o repetido con la piel.

8.3 Protección respiratoria
En condiciones normales, las exposiciones a partículas contaminantes en el aire no se prevé que sean suficientemente significativas para necesitar protección respiratoria.
"Para información y asesoramiento contacte con el Departamento de Productos de Protección Personal de 3M España. Teléfono 91 321 6281, e-mail: ohes.es@3m.com"

8.4 Ingestión
Lavarse las manos después de usar y antes de comer.

8.5 Ventilación recomendada
Proporcionar extracción local cuando se calienta el producto.

Vidrio, óxido, sustancias químicas. (65997-17-3)
Límite de exposición 3M TWA: 10 mg/m3 Como polvo

9 Propiedades físicas y químicas

9.1 Forma física, color, olor	Sólido. Rollo de cinta. Transparente, adhesivo blanco, olor mínimo.
9.2 pH	N/A
9.3 Punto intervalo/ebullición	N/A
9.4 Punto intervalo/fusión	?
9.5 Punto de inflamación.	N/A
9.6 Límites de inflamabilidad - LEL	N/A
9.7 Límites de inflamabilidad - UEL	N/A
9.8 Autoinflamabilidad	?
9.9 Presión de vapor	N/A
9.10 Solubilidad en agua	NULO
9.11 Peso específico	N/A
9.12 Densidad de vapor	N/A
9.13 Compuestos orgánicos volátiles	?
9.14 Intervalo de evaporación	N/A
9.15 Viscosidad	N/A

10 Estabilidad y reactividad

10.1 Materiales a evitar
No se conoce.

10.2 Productos de descomposición peligrosos
Monóxido de carbono durante la combustión. Dióxido de carbono durante la combustión.

10.3 Estabilidad y reactividad
Estable. No se producirá polimerización peligrosa.

11 Información toxicológica

11.1 Efectos por contacto ocular
Los vapores de material caliente pueden provocar irritación en los ojos. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, dolor, lagrimeo y visión borrosa.

11.2 Efectos por contacto cutáneo
La exposición prolongada/repetida puede provocar: Irritación leve de la piel: los indicios/síntomas pueden incluir enrojecimiento localizado, hinchazón y picazón.

11.3 Efectos por inhalación
Los vapores del material caliente pueden provocar irritación del sistema respiratorio. Los síntomas pueden incluir tos, estornudos, mucosidad, dolor de cabeza, ronquera y dolor nasal y de garganta.

11.4 Efectos por ingestión
Malestar físico : los síntomas incluyen retorcijones, dolor abdominal y estreñimiento.

12 Información ecológica

12.1 Datos de ecotoxicidad
No determinado.

12.2 Otra información de ecotoxicidad
Las propiedades de este producto presentan un bajo riesgo para el medio ambiente.

13 Consideraciones sobre la eliminación

13.1 Producto en forma original
No aplicable. Tirar el producto en un vertedero. Incinerar en instalaciones industriales o comerciales en presencia de material combustible. Como alternativa de desecho, incinerar en una instalación comercial o industrial. Como alternativa para la eliminación, llevar el producto a una instalación que acepte residuos químicos.

13.2 Producto en fase de utilización
Puesto que la legislación sobre desechos varía de unos lugares a otros, consultar la legislación local y autonómica aplicable.

13.3 Producto después de usado
Puesto que la legislación sobre desechos varía de unos lugares a otros, consultar la legislación local y autonómica aplicable.

13.4 Envases y embalajes
Puesto que la legislación sobre desechos varía de unos lugares a otros, consultar la legislación local y autonómica aplicable.

13.5 Posibilidad de reciclado

Recuperar si es factible. Si el producto no puede ser recuperado, depositarlo en un vertedero. Alternativamente, incinerar el producto gastado en un incinerador industrial, comercial ó municipal.

14 Información relativa al transporte

14.1 Número UN

No peligroso para transporte.

Ver la información de transporte adjunta al final de la ficha de datos de seguridad.

15 Información reglamentaria

Recomendaciones de etiquetado de la U.E.

15.1.1 Información de reglamentación especial

Para mayor información póngase en contacto con 3M.

16 Otras informaciones

16.1 Motivo de la revisión

Actualización de la ficha para adaptación al formato REACH, cambios en referencias de productos 3M.

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad está basada en nuestra información y mejor opinión acerca del uso y manejo adecuado del producto en condiciones normales. Cualquier uso del producto que no esté de acuerdo con la información contenida en esta ficha o en combinación con cualquier otro producto o proceso es responsabilidad del usuario.

Información de transporte según se indica en el capítulo 14

Cambio menor en la información de transporte debido a la incorporación de una nueva referencia en la ficha
Producto no peligroso para el transporte de acuerdo con la normativa de transporte por carretera(ADR/RID), oceano (IMDG-Code) y aire (ICAO-TI/IATA).